E DIN EN 18307-1:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-20

Klebstoffe für tragende Holzbauteile aus Laubholz - Klassifizierung und Leistungsanforderungen - Teil 1: Klebstoffe für bestimmte Laubholzarten (Gruppe A) ohne besondere hohe Scherfestigkeitsklassifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 18307-1:2026

Adhesives for load-bearing timber structures made of hardwoods - Classification and performance requirements - Part 1: Adhesives for the bonding of selected hardwood species (group A), with no specific high shear strength classification; German and English version prEN 18307-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 7
4 Klassifizierung 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Klassifizierung 10
5 Anforderungen 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Delaminierungsprüfung 12
5.2.1 Allgemeines 12
5.2.2 Klebstoff auf Aminoplast- und Phenoplastbasis, Untertyp GP 0,3 S 12
5.2.3 Einkomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, Untertyp GP 0,3 13
5.2.4 Einkomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, Untertyp FJ 0,1 13
5.2.5 Emulsionspolymerisierte Isocyanat-Klebstoff, Untertyp FJ 0,1 13
6 Prüfverfahren 13
6.1 Delaminierungsprüfung 13
7 Kennzeichnung und Beschilderung 15
Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Klebstoffklassen 11
Tabelle 2 — Vorbereitung der schichtverklebten Holzstücke mit dünner Klebstofffuge 14